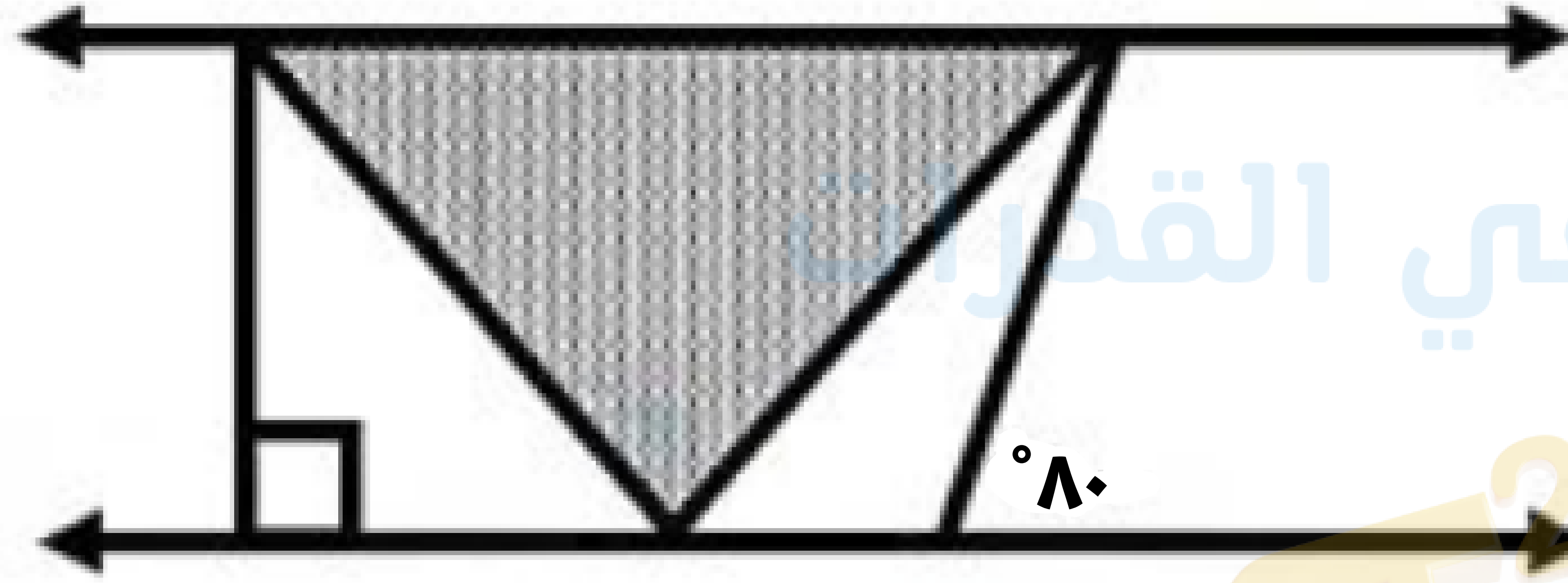
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عوض فضل

## الملف الأول
{محلول}



سؤال 1 قارن بين :




-القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

-القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 2

١٠٠٠١ x ٣٠٠٠٣ = ...........

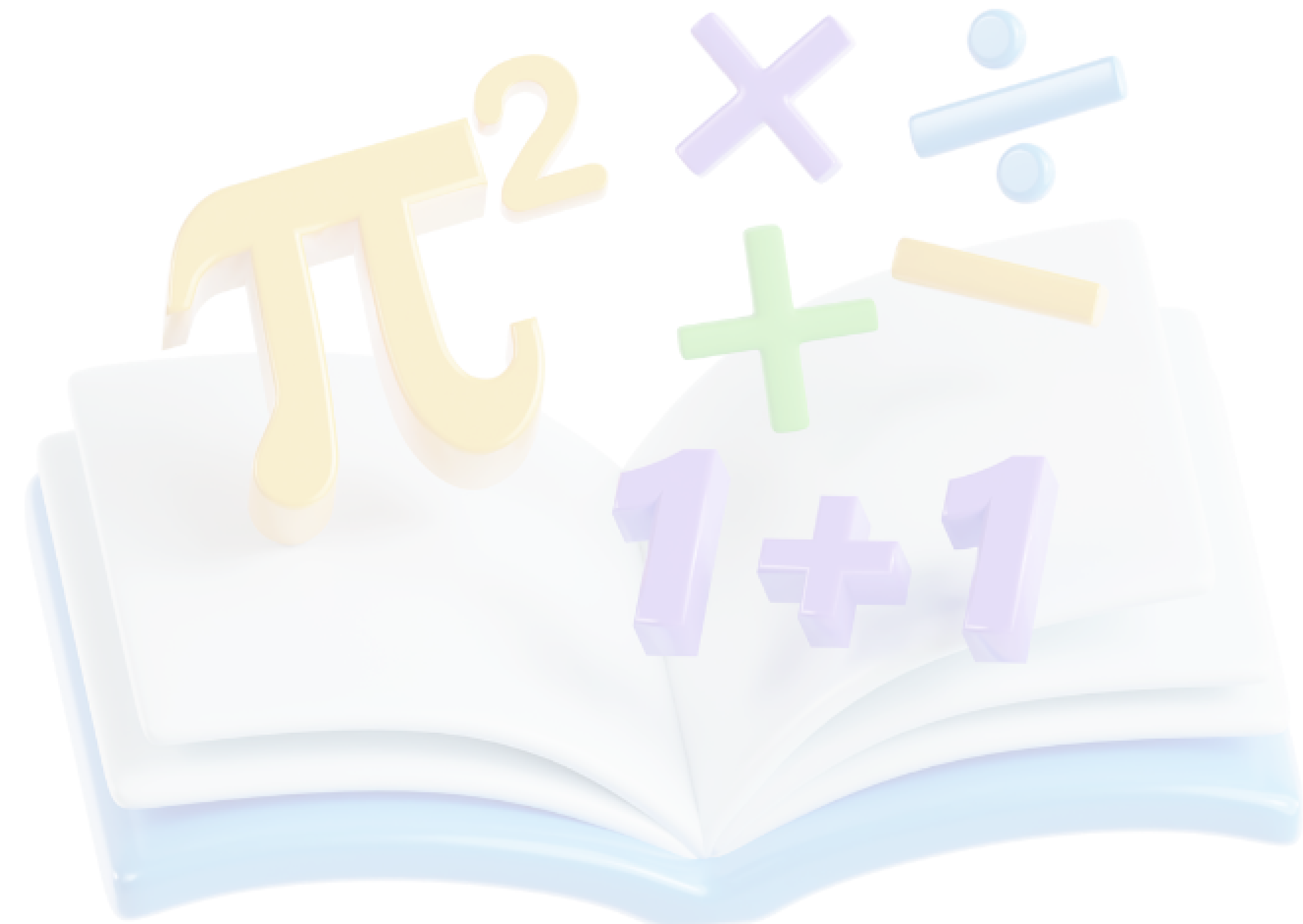
أ ٣٠٠٦٣٠٠٠٠

ب ٣٠٠٠٦٠٠٠٣

ج ٣٠٠٠٦٠٠٣٠

د ٣٦٠٠٠٠٠٣٠





سؤال 3

$$\frac{٣,٠٩ \times ٠,٣٣٣}{١,٠١ \times ٤,٩٤} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{٣}{٤}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{٣}{٥}$



سؤال 4

أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معاً.

أ ٠
ب ٢
ج ٤
د ٦



## سؤال 5

$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٣^{٥}} = ..........$$

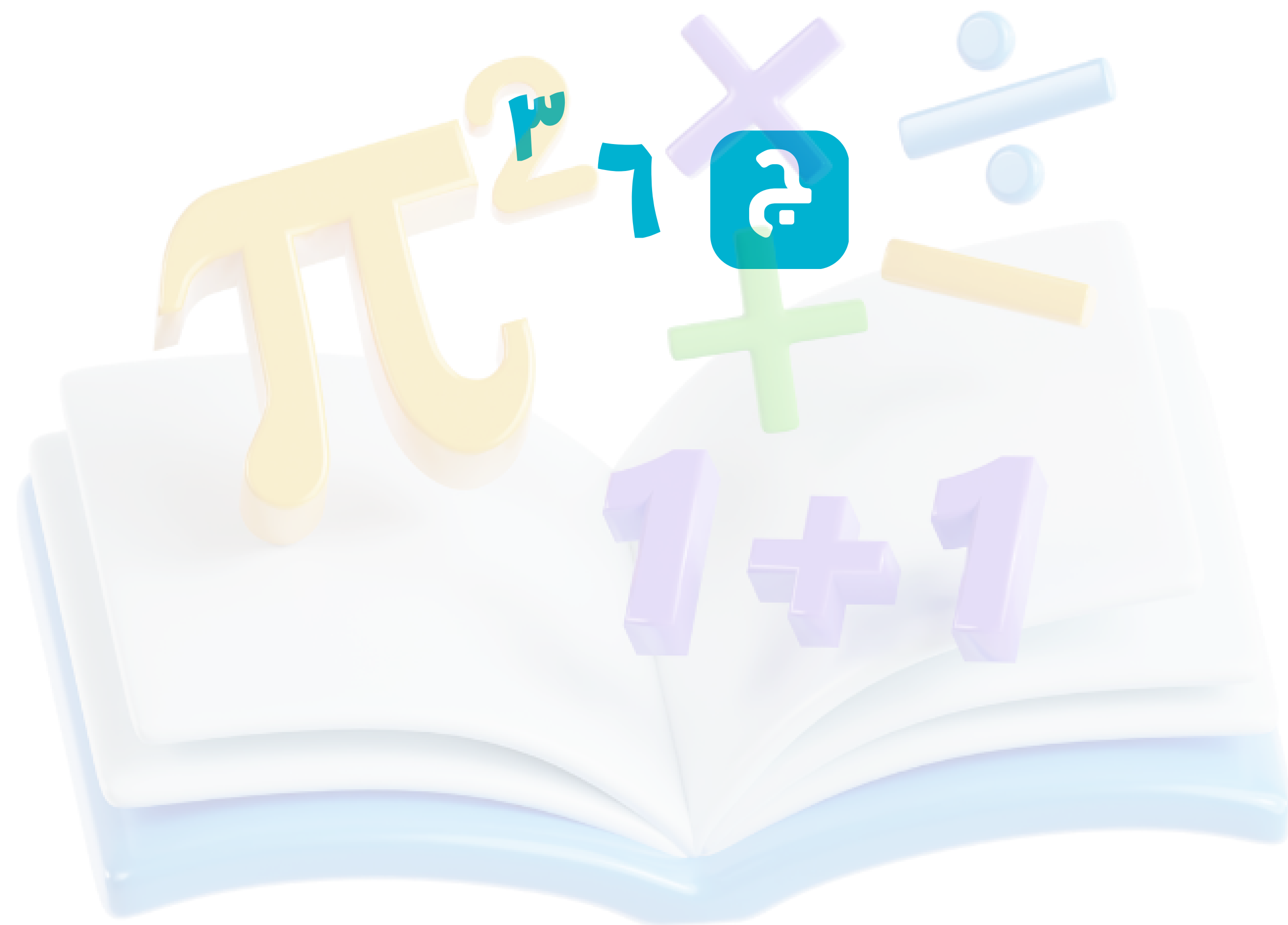


أ $٦^{٦}$

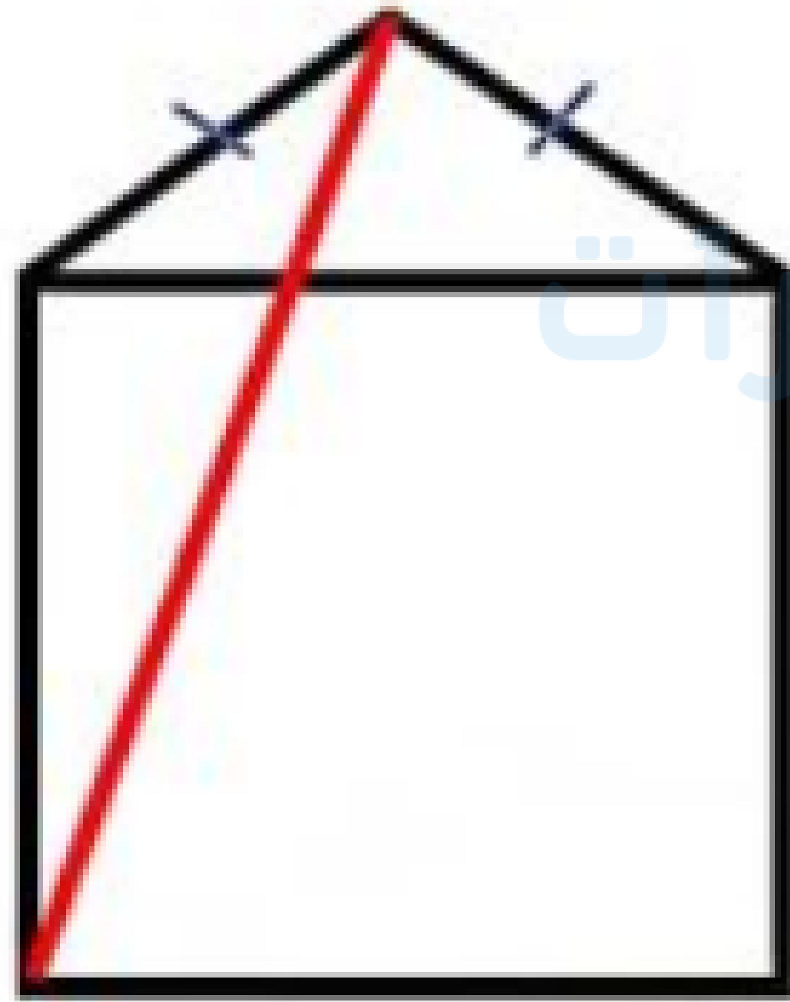
ب ١

ج $٦^{٣}$

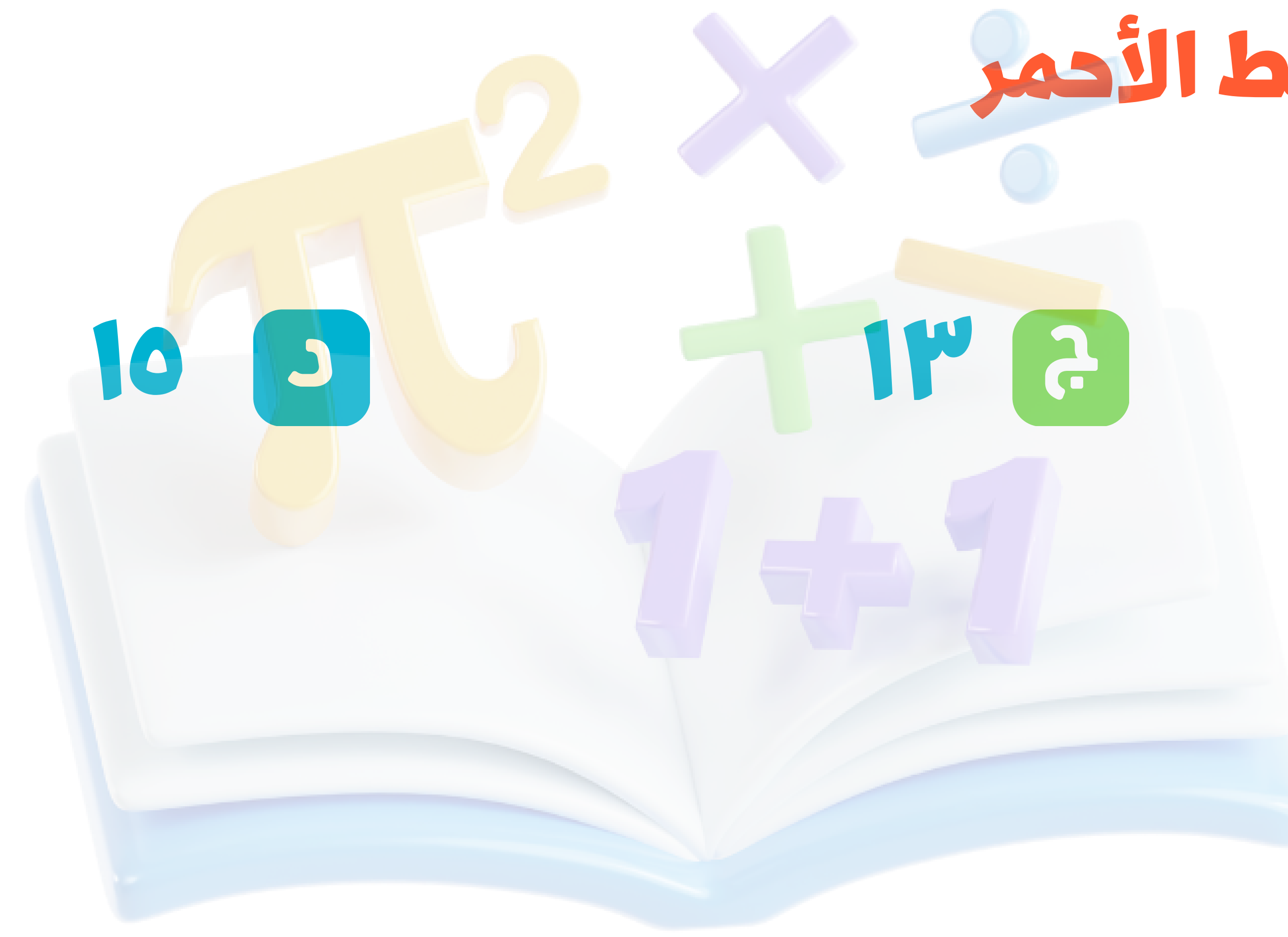
د $٦^{٥}$



## سؤال 6 في الشكل المجاور :



مربع مساحته = ١٠٠ سم$^2$ وعليه مثلث مساحته = ١٠ سم$^2$ ، أوجد طول الخط الأحمر



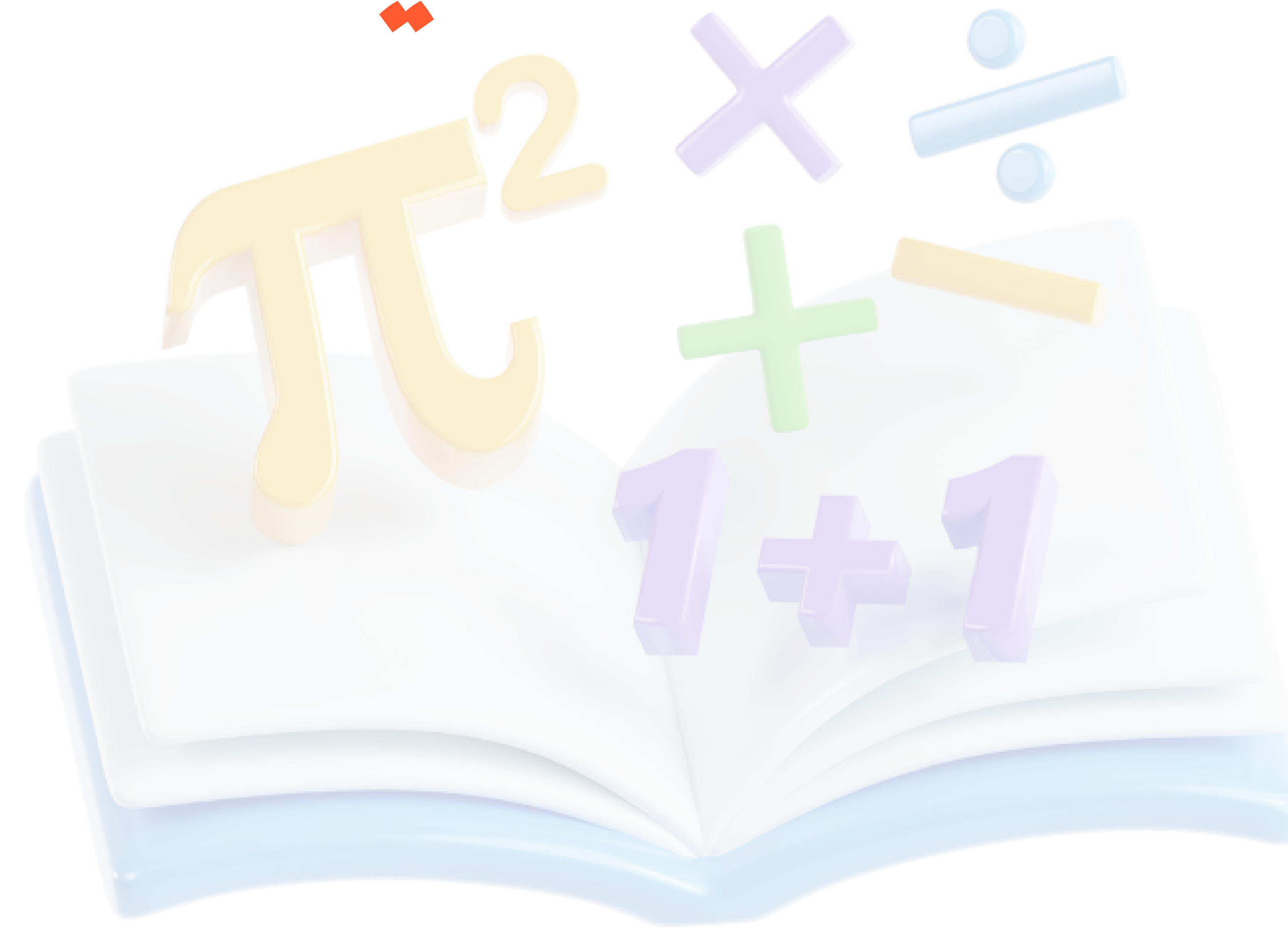
- أ ١٢
- ب ٥
- ج ١٣
- د ١٥

سؤال 7 قارن بين :



-القيمة الأولى : ٥٢ x ٢٠

-القيمة الثانية : ٥٣ x ١٩



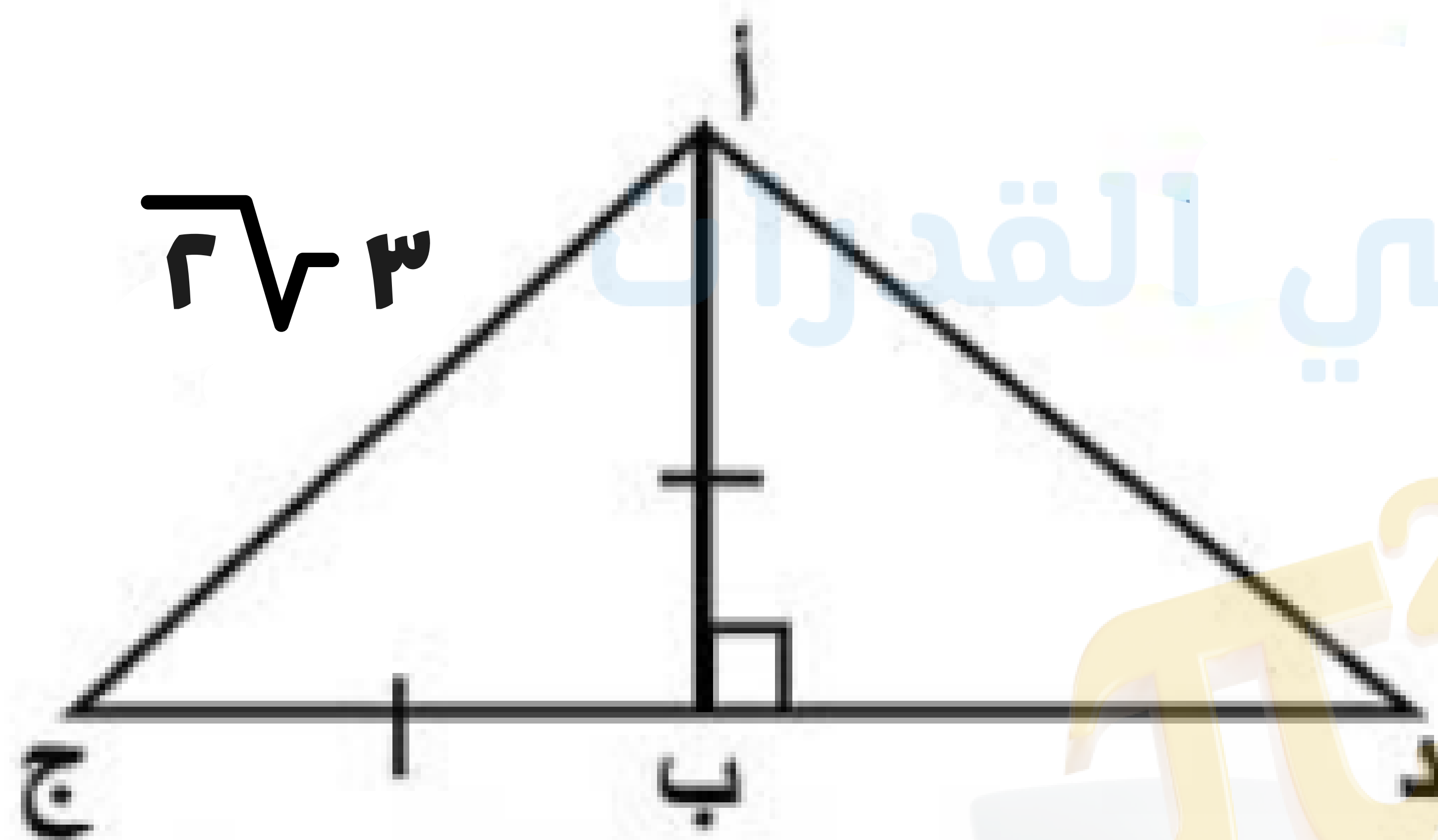
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 8 في الشكل المجاور :






أوجد محيط المثلث أ ب ج

أ) ٣(١+√٢)

ب) ٣(٢+√٢)

ج) ٦√٢

د) ١٢

سؤال 9

# في الشكل المجاور :



مربع طول ضلعه ٤ سم وبداخله نصف دائرة ، أوجد مساحة الجزء الغير مظلل

أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ ط

ج ١٦ - ٤ ط

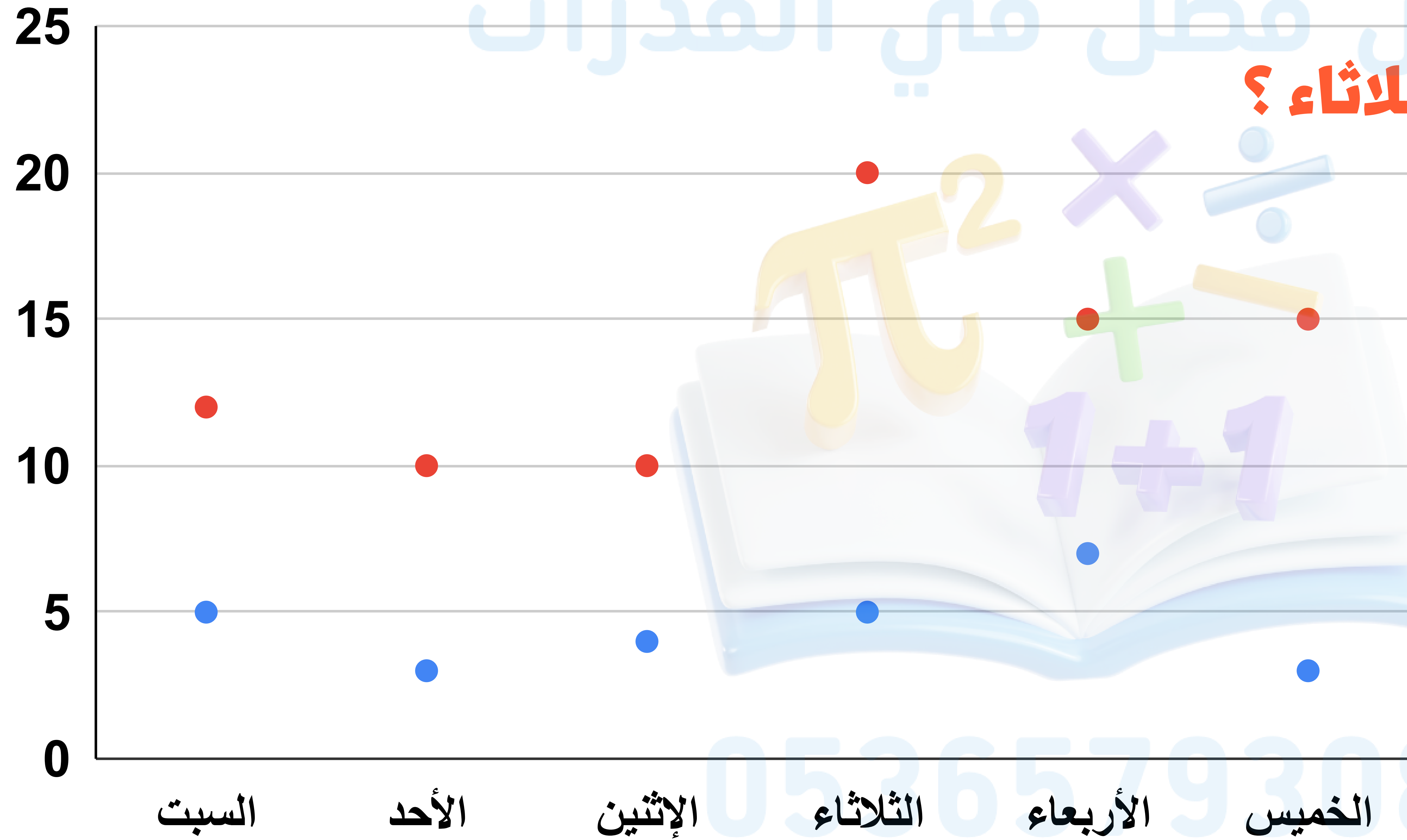
د ١٦ + ٢ ط

سؤال 10

# في الشكل المجاور :



ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟






أ ١٠

ب ٢٥

ج ١٥

د ٣٠

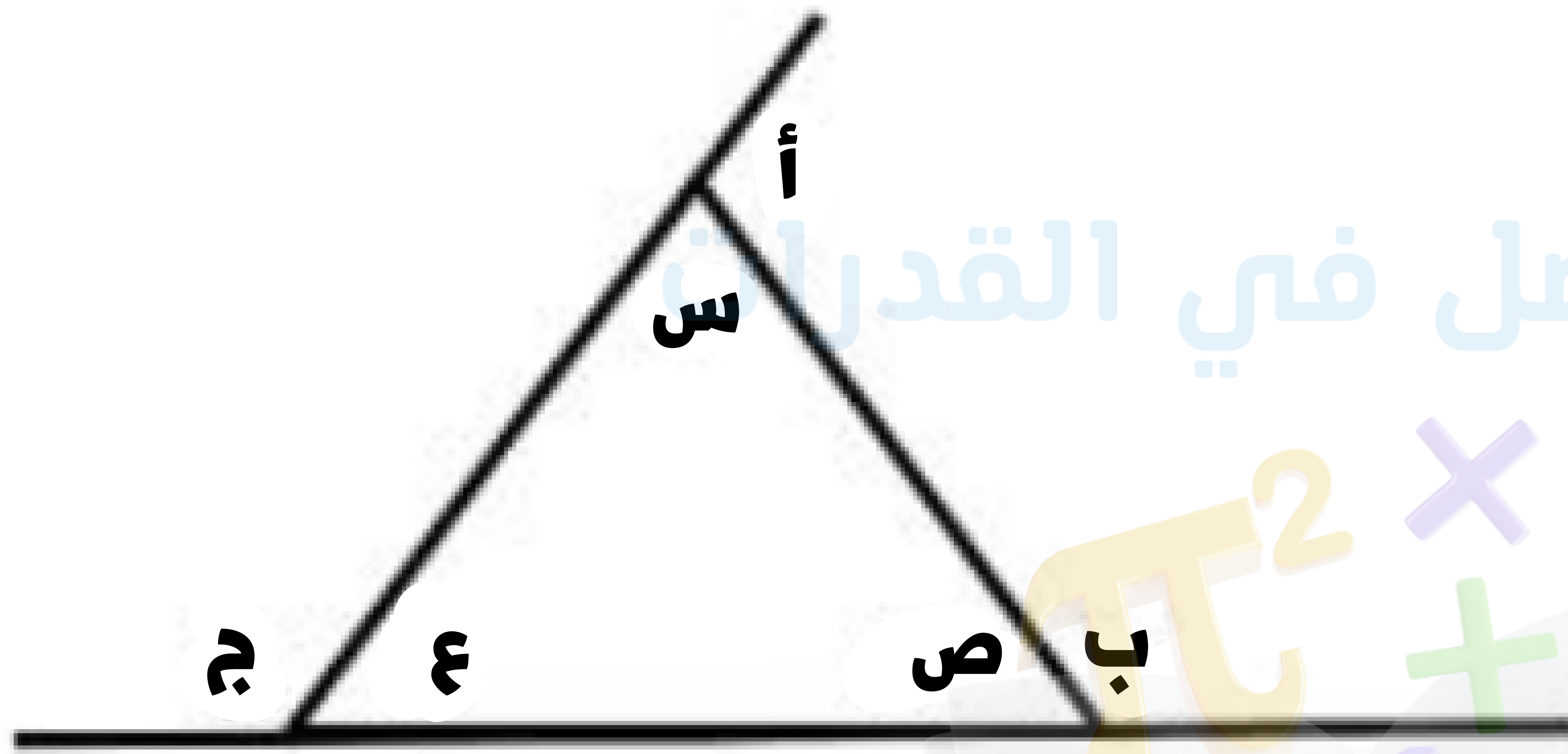
سؤال 11

# قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢ (س + ص + ع)

-القيمة الثانية : أ + ب + ج




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 12** مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{١}{٨}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠

ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٩ أولاد ،

٤ بنات



أ ٣٠٠٠ | ب ٣٥٠٠ | ج ٧٠٠٠ | د ٧٥٠٠

سؤال 13 إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ ، كم عدد أسئلة الاختبار ؟

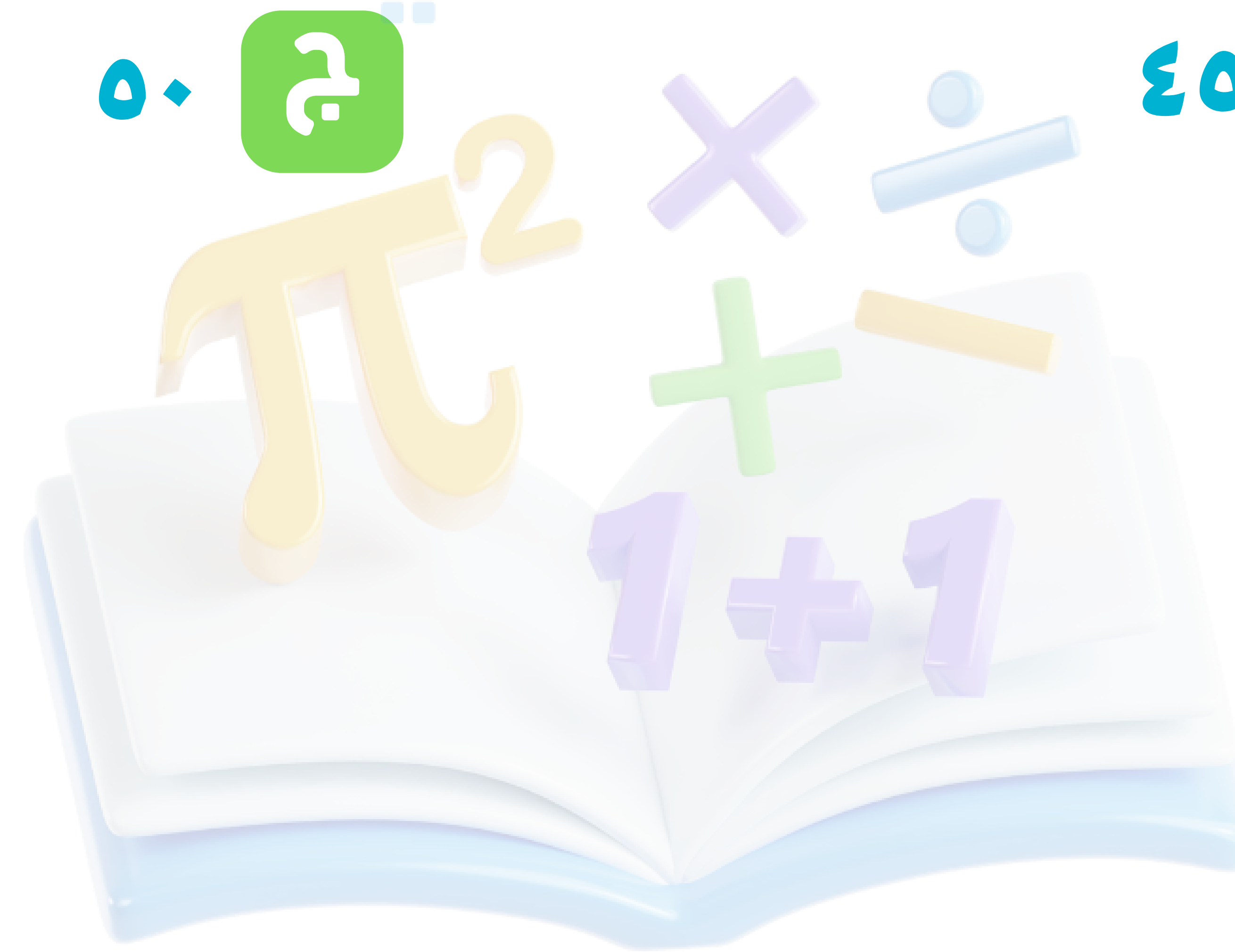


أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠



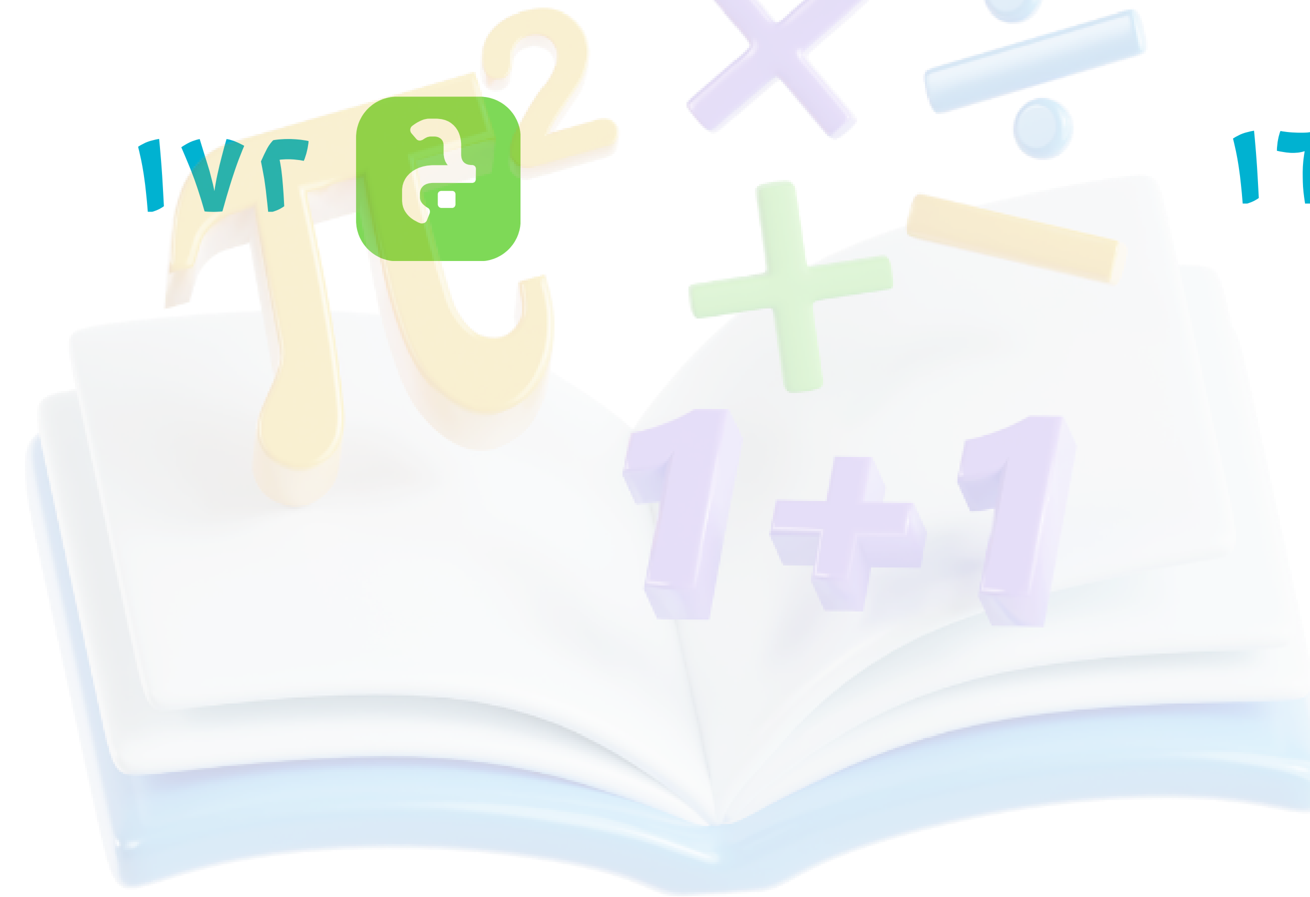
**سؤال 14** مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠ طالب يدرس الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ ١٥٢

ب ١٦٠

ج ١٧٢

د ١٨٠



**سؤال 15**

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومياً ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٥٠

د ٦٠



## سؤال 16

**أوجد ناتج : $٤٤٤^{٣} - ٤٤٣ \times ٤٤٤ \times ٤٤٥$**

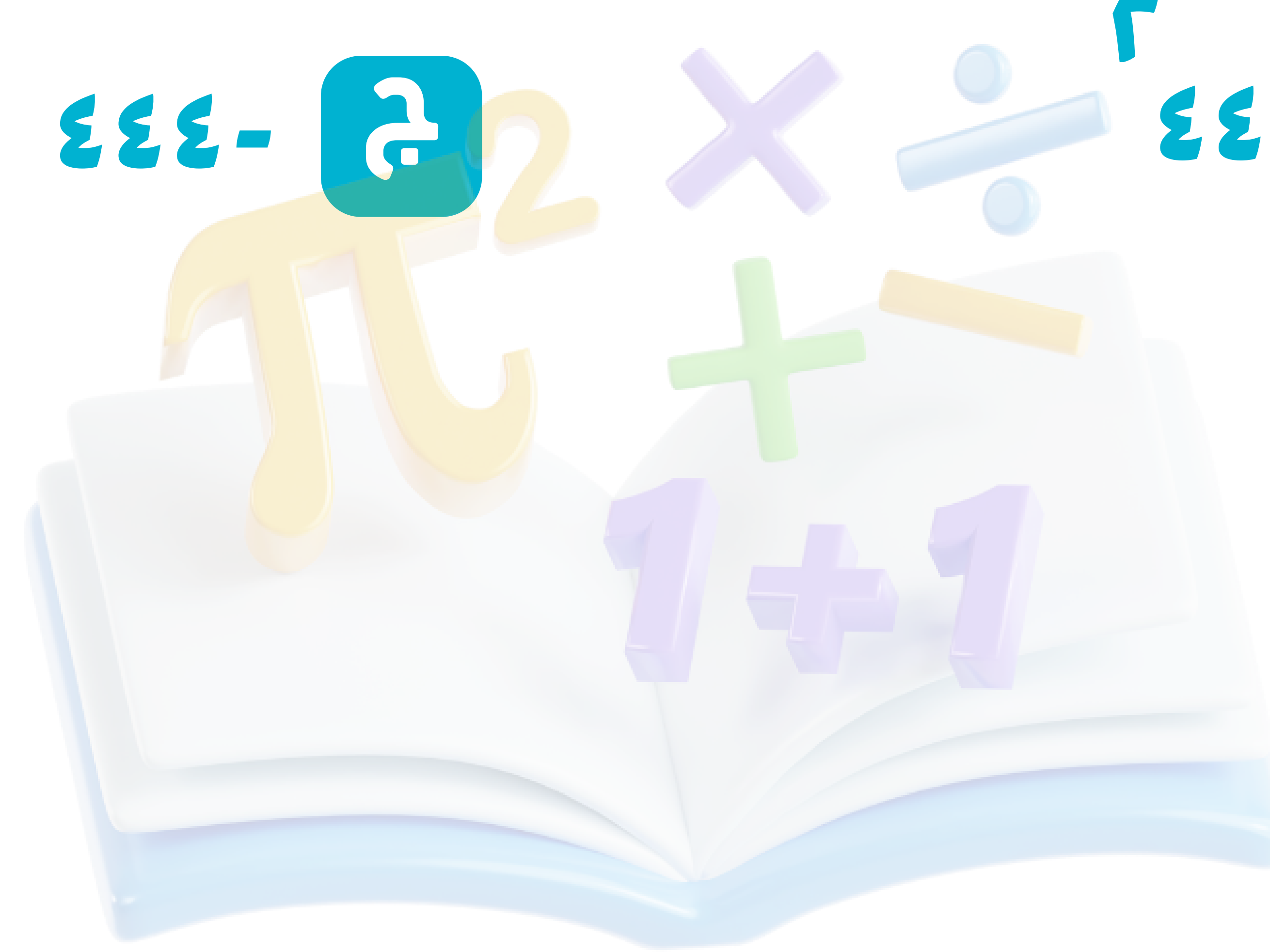


أ $٤٤٤$

ب $٤٤٤^{٢}$

ج $-٤٤٤$

د $-٤٤٤^{٢}$



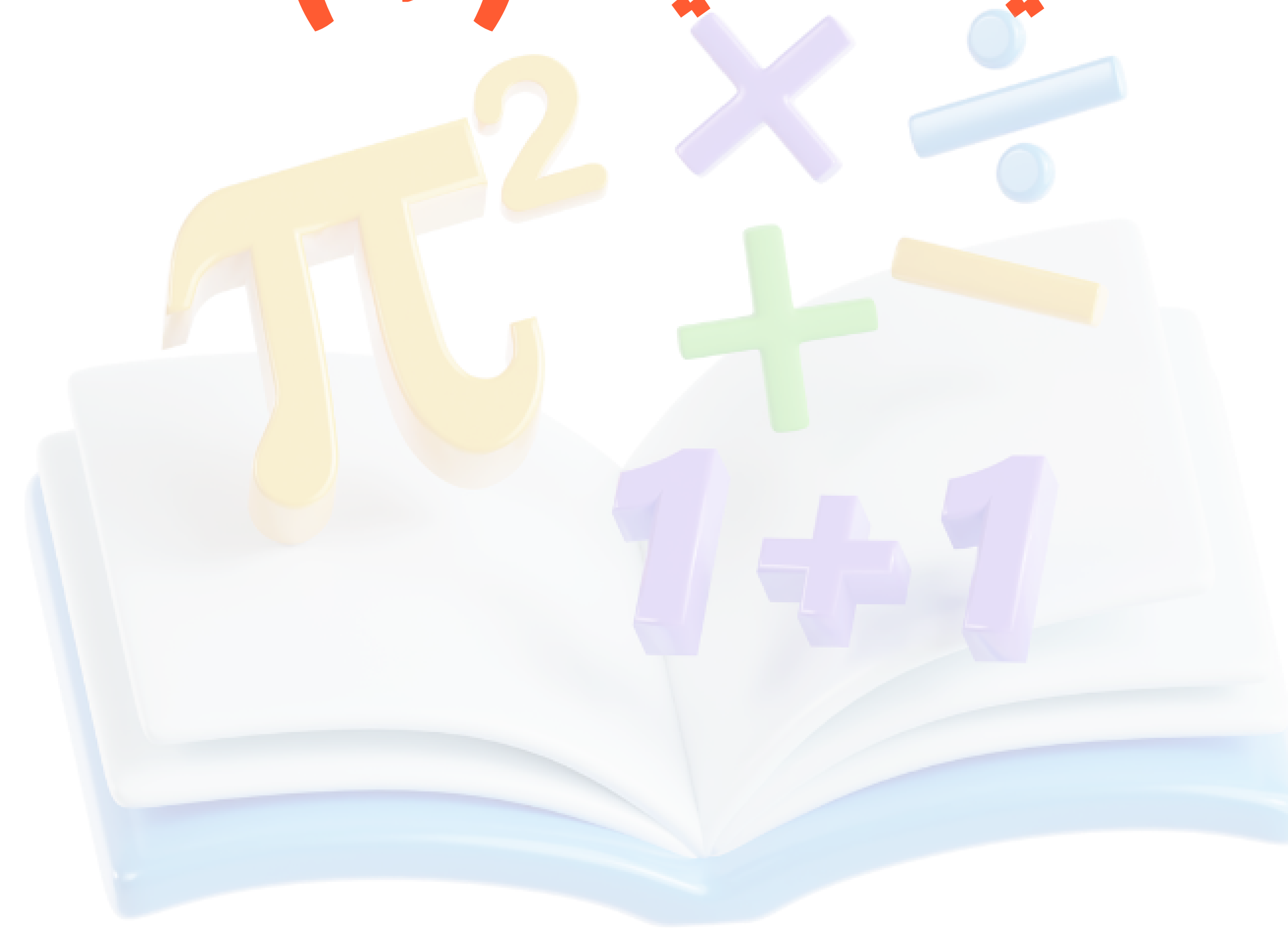
سؤال 17

# قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{١٠}$

-القيمة الثانية : $(٣^{٤})^{٥}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

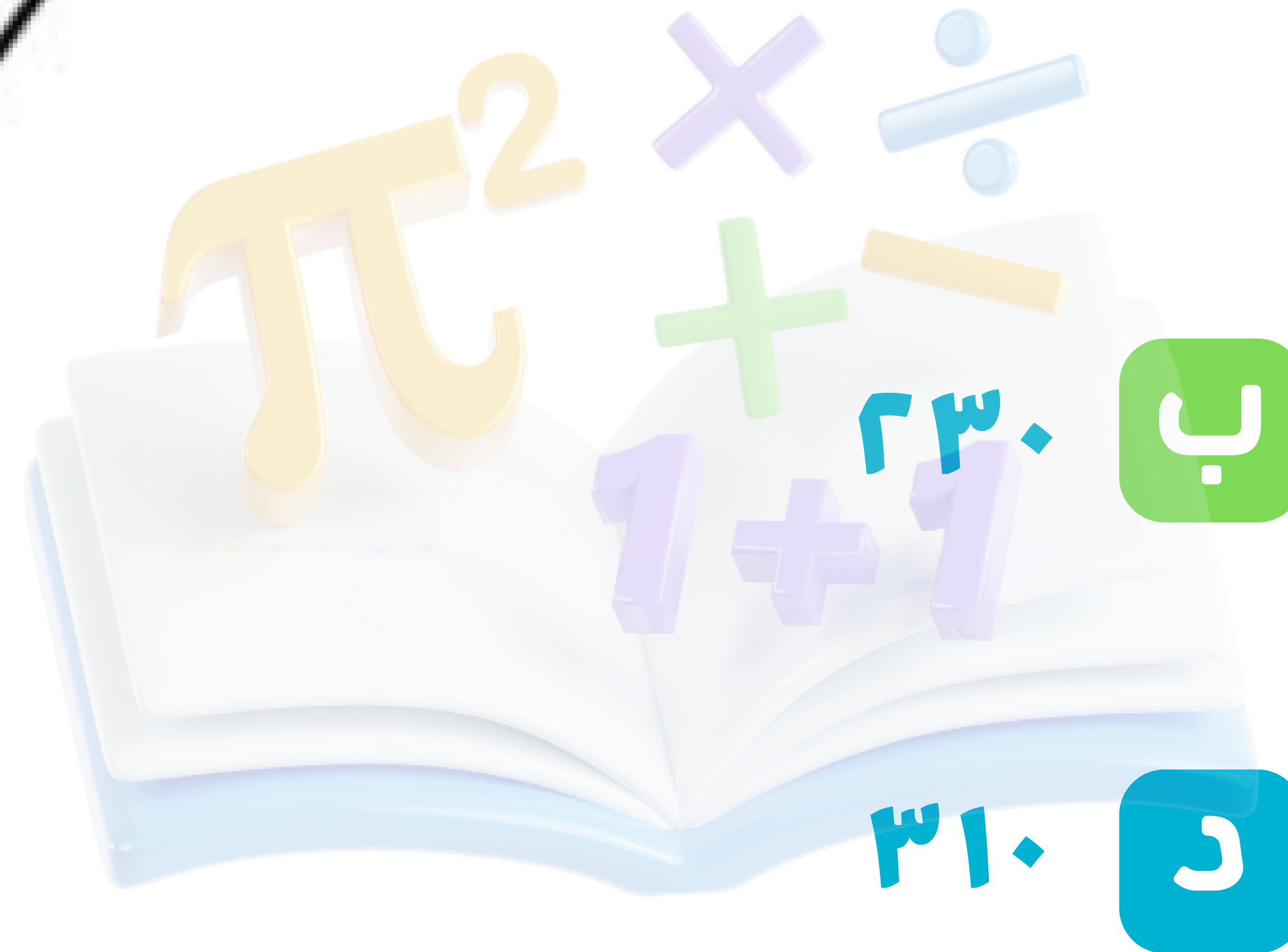
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

# أوجد س + ص



أ ١٣٠

ب ٢٣٠

ج ٢١٠

د ٣١٠

## سؤال 19

(س (س$^2$ - ص$^2$)) / (س + ص) = ..........



أ) س - ص

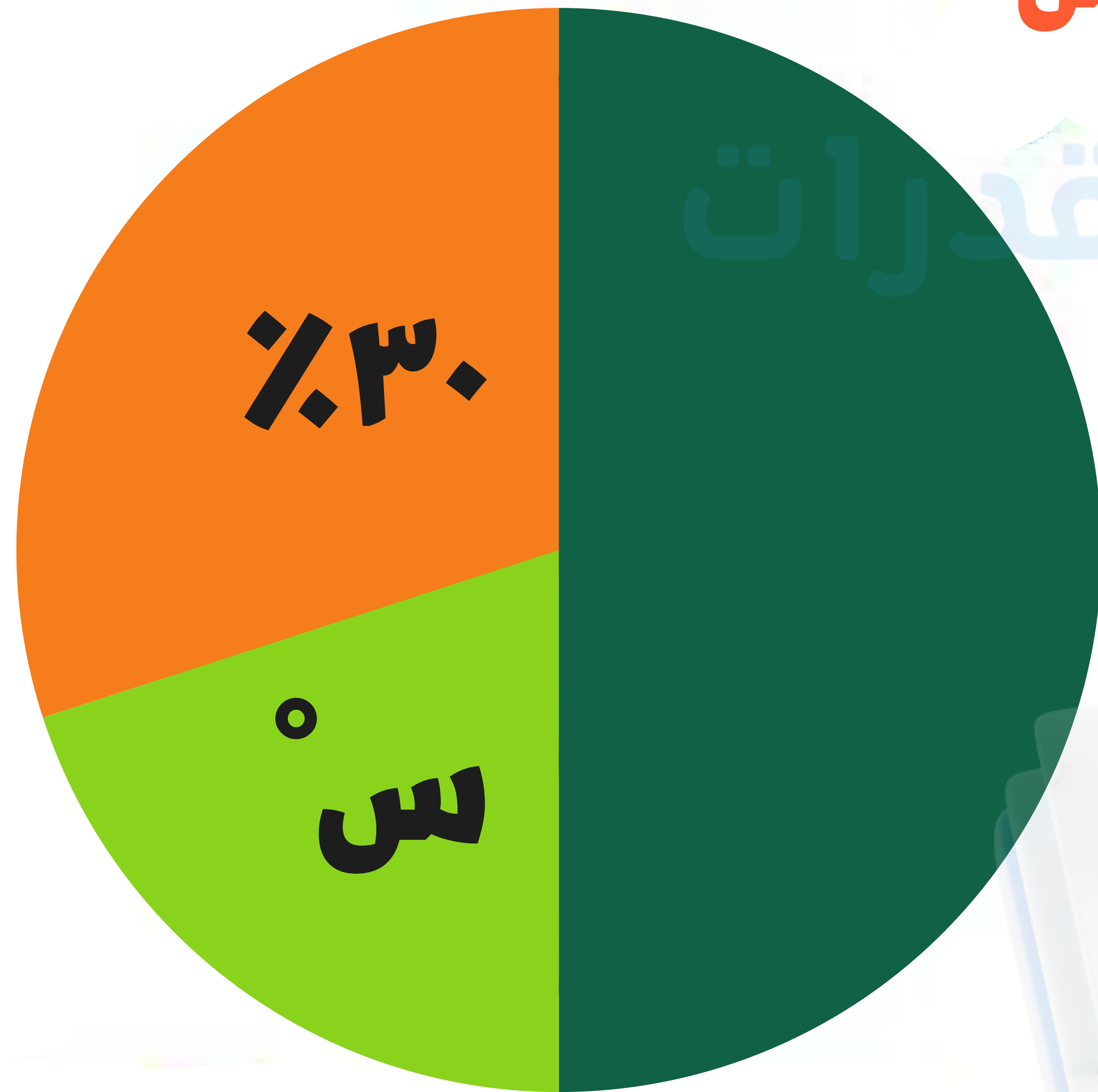
ب) س - س ص

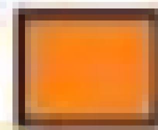
ج) س$^2$ + س ص

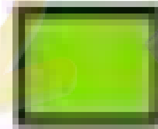
د) س$^2$ - س ص

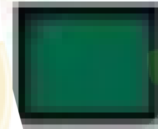


سؤال 20 في الشكل المجاور أوجد قياس زاوية س




 الغائبون

 الراسبون

 الناجحون

أ ٣٦

ب ٥٤

ج ٦٠

د ٧٢

سؤال 21

## معدل التضخم

| | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |
|---|---|---|---|---|---|
| البحرين | ٠,٧ | ٢,٤ | ٢,٨ | ٢,٩ | ٢,٩ |
| السعودية | ١,١ | ٢,١ | ٢,٢ | ١,٤ | ١,٣ |
| قطر | ١,٢ | ١ | ٢,١ | ٢,٤ | ١,٦ |
| الكويت | ١,١ | ١,٢ | ١,١ | ١,٥ | ١,٧ |
| الإمارات | ٢,٧ | ٢,٣ | ٢,٥ | ١,٨ | ١,٩ |
| مجلس التعاون | ١,٦ | ٢,٤ | ٢,٦ | ٢,٨ | ٢,٩ |
| دول اليورو | ٢,٢ | ٢,٣ | ٢,١ | ٢,٣ | ٢,٥ |

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

أ ٢٠٠٣

ب ٢٠٠٥

ج ٢٠٠٦

د ٢٠٠٧

## سؤال 22

### معدل التضخم

| | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |
|---|---|---|---|---|---|
| البحرين | ٠,٧ | ٢,٤ | ٢,٨ | ٢,٩ | ٢,٩ |
| السعودية | ١,١ | ٢,١ | ٢,٢ | ١,٤ | ١,٣ |
| قطر | ١,٢ | ١ | ٢,١ | ٢,٤ | ١,٦ |
| الكويت | ١,١ | ١,٢ | ١,١ | ١,٥ | ١,٧ |
| الإمارات | ٢,٧ | ٢,٣ | ٢,٥ | ١,٨ | ١,٩ |
| مجلس التعاون | ١,٦ | ٢,٤ | ٢,٦ | ٢,٨ | ٢,٩ |
| دول اليورو | ٢,٢ | ٢,٣ | ٢,١ | ٢,٣ | ٢,٥ |

في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتالين ؟

أ السعودية

ب قطر

ج الكويت

د البحرين

## سؤال 23 في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم
، م منتصف ضلع فيه ، أوجد طول م ن




أ ١٢

ب ٣

ج ٦

د ٨

سؤال 24

## إذا كان الشكل مربع
## أوجد مساحة الجزء المظلل




أ ٥٠

ب ٥٦

ج ٥٨

د ٦٠

## سؤال 25

اشترى رجل وزوجته وأبناؤه الثلاثة تذاكر سفر ، وهناك خصم ٥٠٪ على تذكرة الطفل فإذا كان إجمالي ما دفعوه ١٤٠٠ ريال كم سعر تذكرة البالغ ؟

- أ ١٠٠
- ب ٢٠٠
- ج ٣٠٠
- د ٤٠٠

